

1. 本周工作

1.1 实现了一个远程开启进程的通用程序

该项目主要由高胜杰编写，王琦修改，分为两份不同的程序：

- SListener, 该程序运行在（多台）图形工作站上，在某端口上进行 TCP socket 监听。当连接完成后，接收指令并打开指令对应的可执行程序。
- SFirer, 该程序运行在 PC 机上，用来向（多台）图形工作站发起 TCP socket 连接请求。当连接完成后，发送指令，使图形工作站运行指定的程序。

其中 SListener 使用 Windows 系统编程，可以运行在 Windows 上；

SFirer 则具有跨平台特性，可以运行 Windows, OS X 等系统上。

1.2 线积分卷积功能

丁铁成完成了线积分卷积功能，支持对某一时刻或时序下的风场数据可视化。

1.3 切片功能

宋钰莹仍在迁移该功能。

2. 下周工作

- 王琦
 - 学习使用阮工之前提供的远程开关机软件
 - 配合姜老师及复旦同学，学习、部署他们的应用。
 - 准备好暑期班的大屏展示
- 高胜杰
 - 完善独立的 Suri Listener – Firer 项目
 - 为 Suri 的网络模块添加单元测试 —— GoogleTest
- 丁铁成
 - 待定，可以考虑为地球添加经纬线或贴图纹理
 - 配合王琦，部署复旦的应用
 - 配合王琦，准备好暑期班的大屏展示
- 林立文
 - 迁移 satellite 功能，预计在 7 月 27 日前实现带有绘制效果的 alpha 版。
 - 配合王琦，部署复旦的应用
 - 配合王琦，准备好暑期班的大屏展示
- 宋钰莹同学
 - 迁移切片功能，预计在 7 月 26 日前实现带有绘制效果的 alpha 版。